

Eco-Optiloc™ a été conçu utilisant l'ingénierie tri-axe introduite en Amérique du Nord par Unilock®. Eco-Optiloc est reconnue comme l'une des meilleures solutions pour les chaussées. Sa forme particulière lui donne une capacité porteuse supérieure et une grande capacité de drainage.



### Couleurs disponible\*



Naturel



3 1/8" x 10 1/4" x 10 1/4"  
80 x 260 x 260mm

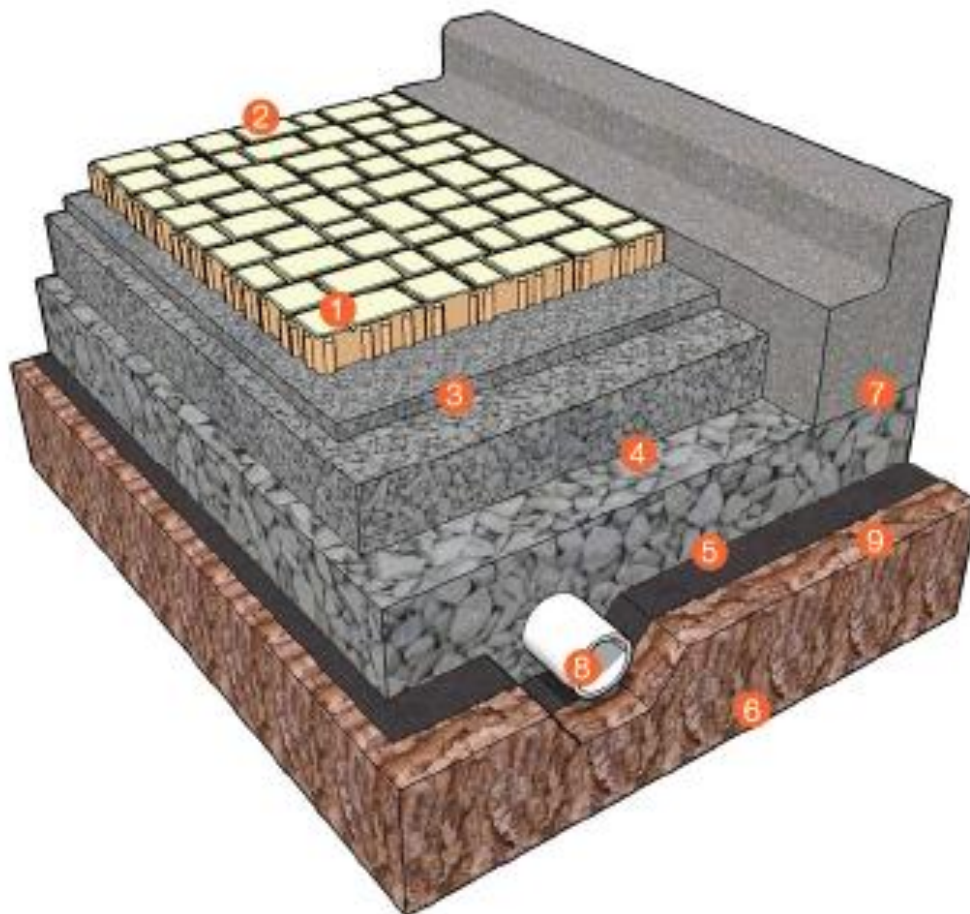
\* Autres finis et couleurs sur mesure disponibles, voir le catalogue.



#### **SURFACE PERMÉABLE**

Nécessite une préparation particulière du site et des techniques d'installation spécialisées.

## Isométrie système perméable



- 1 Eco-Optiloc™
- 2 Joint d'agrégat, ASTM No 8
- 3 Lit de pose, ASTM No 8
- 4 Fondation d'agrégats, ASTM No 57
- 5 Sous fondation, ASTM No 2
- 6 Sol existant
- 7 Bordure
- 8 Drain perforé enrobé
- 9 Membrane de géotextile

### Informations techniques

**Surpasse la norme canadienne CSA A231.2 :**

- Tolérance hauteur : +/- 3 mm
- Tolérance longueur : -1 mm à 2 mm
- Tolérance largeur : -1 mm à 2 mm

**Pour l'absorption et la résistance à la compression :**

- Résistance à la compression : plus de 50 MPa
- Moyenne d'absorption : moins de 5 %

**Pour la durabilité au gel-dégel dans une solution saline :**

- Résistance au gel-dégel : résistant à 50 cycles de gel-dégel avec moins de 1 % de perte de matériaux.

**Pour la durabilité à l'abrasion**

**Largeur des joints :** 12 mm

**Type de chanfrein :** 6 mm (voir le type de chanfrein applicable).

*Résultats de tests de laboratoire disponibles sur demande.*

### Information LEED

**Crédits potentiels pour l'utilisation :**

- Crédit AÉS 7.1 Aménagement du site visant à réduire les îlots de chaleur :  
Éléments autres que les toitures + 1 point
- Crédit MR 4.1 Contenu recyclé : 10 % + 1 point
- Crédit MR 5.1 Matériaux régionaux : 10 % + 1 point
- Crédit MR 5.2 Matériaux régionaux : 20 % + 1 point

Les matériaux de pavage des pavés Eco-Optiloc™ peuvent être éligibles au programme de crédits CBDCa LEED® Canada-NC 1.0 contenu recyclé et matériaux régionaux :

**Contenu recyclé (MR 4.1) :**

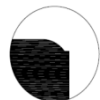
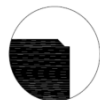
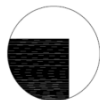
- Contenu recyclé après consommation : 0 %
- Contenu recyclé post-industriel : 45 %

### IRS (Indice de réflectance solaire)

Les résultats d'essai ont été mesurés conformément à la norme ASTM C1549-04, *Méthode d'essai standard pour la détermination de réflectance solaire près de la température ambiante à l'aide d'un réflectomètre portable solaire.*

- Indice de réflectance Naturel 32

#### TYPE DE CHANFREIN



**A** Aucun chanfrein    **B** Léger chanfrein    **C** Chanfrein arrondi    **D** Chanfrein